

Sistema Regional de Indicadores Ambientales

INDICADOR		CÓDIGO																																																	
Concentraciones de Monóxido de Carbono (CO)		AT-07																																																	
ÁREA	Fecha de publicación	VERSIÓN																																																	
Atmósfera	Agosto de 2019	01.03.10																																																	
Aspecto / Parámetro analizado:																																																			
Concentración de monóxido de carbono (CO).																																																			
Descripción del indicador:																																																			
El indicador muestra la evolución de los valores máximos móviles octohorarios anuales de CO registrados en las distintas estaciones de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid.																																																			
Ámbito territorial:																																																			
Comunidad de Madrid.																																																			
Relevancia ambiental:																																																			
En la Comunidad de Madrid, este contaminante se produce de forma mayoritaria en las combustiones de los vehículos a motor.																																																			
Método de cálculo:																																																			
Datos suministrados directamente por la fuente.																																																			
Representación del indicador:																																																			
<p align="center">Comparativa de las máximas medias móviles octohorarias del año de CO Período 2013-2018</p> <table border="1"> <caption>Data for CO Concentration Comparison (mg/m³)</caption> <thead> <tr> <th>Estación</th> <th>2013</th> <th>2014</th> <th>2015</th> <th>2016</th> <th>2017</th> <th>2018</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alcalá de Henares</td> <td>~1.8</td> <td>~1.8</td> <td>~1.8</td> <td>~1.8</td> <td>~1.8</td> <td>1.7</td> </tr> <tr> <td>Colmenar Viejo</td> <td>~2.0</td> <td>~1.5</td> <td>~1.5</td> <td>~1.5</td> <td>~1.5</td> <td>1.4</td> </tr> <tr> <td>El Atazar</td> <td>~0.8</td> <td>~0.8</td> <td>~0.8</td> <td>~0.8</td> <td>~1.8</td> <td>1.6</td> </tr> <tr> <td>Móstoles</td> <td>~2.8</td> <td>~1.5</td> <td>~1.5</td> <td>~1.5</td> <td>~1.5</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td>Orusco de Tajuña</td> <td>~0.5</td> <td>~0.5</td> <td>~0.5</td> <td>~0.5</td> <td>~0.5</td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td>Villa del Prado</td> <td>~0.8</td> <td>~0.8</td> <td>~0.8</td> <td>~0.8</td> <td>~0.8</td> <td>1.0</td> </tr> </tbody> </table>			Estación	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Alcalá de Henares	~1.8	~1.8	~1.8	~1.8	~1.8	1.7	Colmenar Viejo	~2.0	~1.5	~1.5	~1.5	~1.5	1.4	El Atazar	~0.8	~0.8	~0.8	~0.8	~1.8	1.6	Móstoles	~2.8	~1.5	~1.5	~1.5	~1.5	1.3	Orusco de Tajuña	~0.5	~0.5	~0.5	~0.5	~0.5	1.1	Villa del Prado	~0.8	~0.8	~0.8	~0.8	~0.8	1.0
Estación	2013	2014	2015	2016	2017	2018																																													
Alcalá de Henares	~1.8	~1.8	~1.8	~1.8	~1.8	1.7																																													
Colmenar Viejo	~2.0	~1.5	~1.5	~1.5	~1.5	1.4																																													
El Atazar	~0.8	~0.8	~0.8	~0.8	~1.8	1.6																																													
Móstoles	~2.8	~1.5	~1.5	~1.5	~1.5	1.3																																													
Orusco de Tajuña	~0.5	~0.5	~0.5	~0.5	~0.5	1.1																																													
Villa del Prado	~0.8	~0.8	~0.8	~0.8	~0.8	1.0																																													
Unidad de medida:																																																			
Miligramo por metro cúbico (mg/m ³)																																																			
Objetivos / Umbrales / Valores de referencia ambientales:																																																			
Valor límite para la protección de la salud humana: 10 mg/m³ como máxima media octohoraria del día.																																																			
Periodicidad:		Captura de datos:																																																	
Anual.		Junio de 2019.																																																	
Fuente de información:																																																			
Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Dirección General de Medio Ambiente y Sostenibilidad. Área de Calidad Atmosférica.																																																			
Referencias legales:																																																			
<ul style="list-style-type: none"> - Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire, que deroga el Real Decreto 1073/2002, de 18 de octubre, sobre evaluación y gestión de la calidad del aire ambiente en relación con el dióxido de azufre, dióxido de nitrógeno, óxidos de nitrógeno, partículas, plomo, benceno y monóxido de carbono, a partir del 30 de enero de 2011. 																																																			
Enlaces de Interés:																																																			
www.comunidad.madrid http://datos.comunidad.madrid/catalogo?q='red+de+calidad+del+aire' (enlace a los conjuntos de datos de calidad del aire en el Portal de Datos Abiertos de la Comunidad de Madrid)																																																			
Observaciones:																																																			
Tanto la descripción como los datos actualizados de la Red de Calidad del Aire pueden encontrarse en la url: http://www.madrid.org/calidaddelaire .																																																			